

الموسوعة المصورة  
للإعجاز العلمي  
في القرآن الكريم والسنة المطهرة

الجزء الثالث

عبد الدائم الكحيل

[www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)



# الموسوعة المصورة للإعجاز العلمي

في القرآن الكريم والسنة المطهرة

الجزء الثالث

آفاق جديدة في

الإعجاز العلمي

في القرآن والسنة

kaheel7.com

عبد الدائم الكحيل

[www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)

## مع الجزء الثالث من الموسوعة المصورة

نقدم للإخوة القراء الجزء الثالث من الموسوعة المصورة وهي أول موسوعة مصورة للإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة. وتتميز هذه الموسوعة بأنها شاملة لأكبر عدد ممكن من الحقائق العلمية التي تحدث عنها القرآن قبل 14 قرناً بما يشهد على إعجاز القرآن الكريم والسنة النبوية.

وقد تم استخدام أسلوب الصور وتلخيص الإعجاز في الآية أو الحديث بكلمات قليلة دون الإخلال بالدقة العلمية. مع استعمال أسلوب التشويق والتبسيط بحيث تكون هذه الموسوعة سهلة الفهم من قبل جميع فئات القراء (الصغار والشباب والكبار).

كما تجدر الإشارة إلى أننا قمنا بهذا الإصدار بشكله الإلكتروني (على ملف PDF) وهذا النوع من الملفات سهل التحميل وسهل التصفح سواء على الكمبيوتر أو الآيباد أو الآيفون أو نظام الأندرويد... بحيث تكون هدية قيمة تقدمها لمن تحب... فقد قال النبي الكريم صلى الله عليه وسلم (خيركم من تعلم القرآن وعلمه) والإنسان بعد الموت يبقى العلم الذي ساهم في نشره يصله ثوابه وهو في قبره.

نسأل الله تعالى أن يتقبل منا ومن كل من يساهم في نشر هذا العلم، فعسى أن نلقى الله تعالى بعمل طيب، وعسى أن يكون هذا العمل نوراً لكل من يساهم في نشره.. في الدنيا وفي القبر ويوم لقاء الله...

**ملاحظة:** بهدف تيسير تحميل هذه الموسوعة ونشرها وإهدائها.. فقد تم إصدارها على أجزاء .. وهذا هو الجزء الثالث ... ويمكن تحميل بقية الأجزاء حال نشرها على موقع أسرار الإعجاز العلمي

([kaheel7.com](http://kaheel7.com)) لا تنسونا من صالح دعائكم.

أخوكم عبد الدائم الكحيل

[www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)

## الحشرات والطاقة الشمسية



اكتشف العلماء حديثاً أن الزنبور الشرقي يولد الكهرباء اعتماداً على الطاقة الشمسية. وربما تكون هذه الظاهرة منتشرة في عالم الحشرات حيث تنشط عندما تشتد الشمس. وسبحان الله، لقد سبقتنا هذه الحشرات إلى استغلال الطاقة الشمسية! فمن الذي علمها هذه التكنولوجيا المتطورة؟ إنه الله تعالى القائل: (وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمُّ أَمْثَالِكُمْ مَا قَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ ) [الأنعام: 38].



## الرمّان وفوائده الطّبية

كشفت الأبحاث العلمية أن الرمان مفيد للمرأة الحامل، فهو غني جداً بالمواد المضادة للأكسدة. وغني بالفيتامينات والأملاح السهلة الامتصاص. وأن تناول الرمان بمعدل رمانة كل يوم يفيد في علاج فقر الدم والتهاب المفاصل وأمراض القلب والشرايين، وربما ندرك لماذا ذكر الله هذه الفاكهة في كتابه العظيم، يقول تعالى: (فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ) [الرحمن: 168].



## السفر أسرع من الضوء.. تفسير معراج النبي الكريم

يقترح علماء وكالة ناسا حديثاً اختراع مركبة تسير بأسرع من الضوء البالغ **300000 كيلومتر في الثانية**، ويعتمد الاختراع على طي المسافات أمام وخلف الآلة بحيث تصبح نقطة الانتهاء ملاصقة لمقدمة المركبة، بدلاً من البحث عن حلول لزيادة سرعة المركبة للوصول إلى سرعة الضوء. وذلك بالاعتماد على نظرية ميغويل الكبير، الذي اقترح مبدأ "طي الفضاء" من نقطة الانطلاق إلى نقطة الانتهاء بسرعات خيالية. وربما نتذكر رحلة معراج النبي صلى الله عليه وسلم إلى السماء السابعة، عندما أنكرها الملحدون بحجة أنه لا يمكن السير بأسرع من الضوء! وسبحان الله، يأتي العلم الحديث ليثبت لنا إمكانية قطع مسافات هائلة خلال زمن قصير جداً، وهذا ما حدث أثناء المعراج... ولذلك رد الله قول المشككين الذين ادعوا أن النبي الأعظم عرج بالمنام وليس بالحقيقة، يقول تعالى: (مَا زَاغَ الْبَصَرُ وَمَا طَغَى ❖ لَقَدْ رَأَى مِنْ آيَاتِ رَبِّهِ الْكُبْرَى ) [النجم: 17-18].

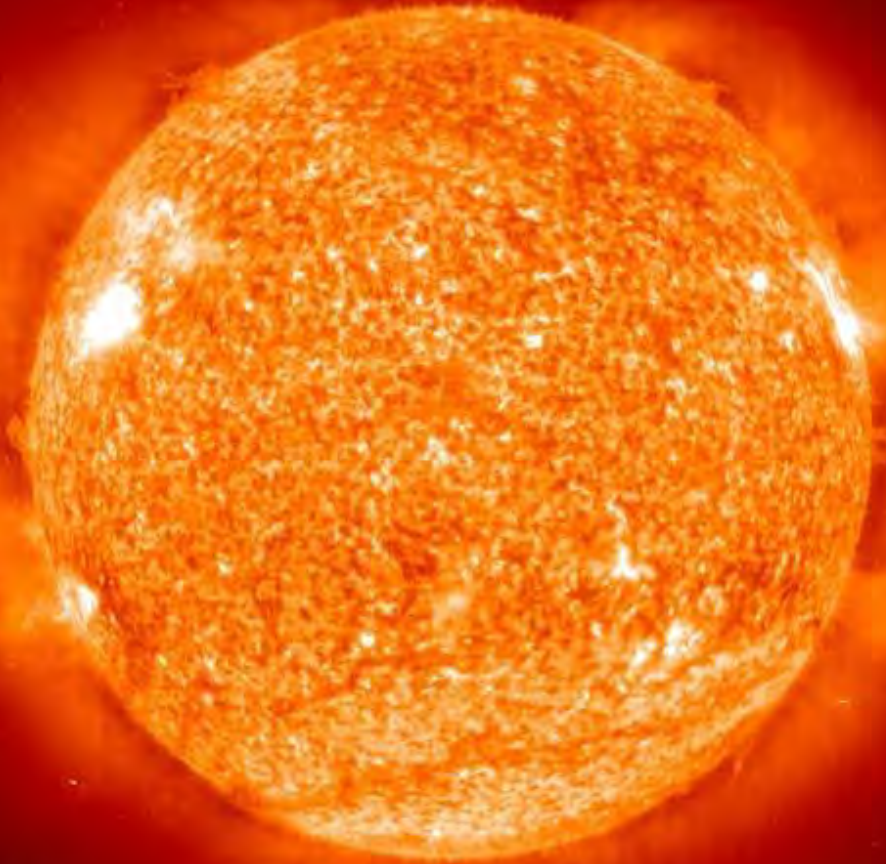


المرجع: CNN



## الشمس فرن نووي ملتهب

إن الذي ينظر إلى هذه الصورة التي التقطتها وكالة ناسا للفضاء، يظن بأنه أمام فرن ملتهب يشتعل في داخله الوقود ويبت النار الملتهبة. ولكن الحقيقة أن ما نراه أمامنا هو جزء من سطح الشمس! وهذه الصورة تثبت أن الشمس هي فرن نووي وقوده الهيدروجين وطريقة اشتعاله هي اندماج ذرات الهيدروجين وإنتاج كميات كبيرة من الطاقة والحرارة والضوء. يقول تعالى: **(وجعلنا سراجاً وهّجاً)** [النبا: 13] والشمس تشبه السراج من حيث آلية عملها، والسراج هو الآلة التي يشتعل فيها الوقود ليمدنا بالضوء والحرارة والشمس كذلك هي آلة إلهية يشتعل فيها الهيدروجين ليمدنا بالضوء والحرارة، إن هذه الآية تشهد على إعجاز القرآن!



المراجع: NASA

## الطيور تشبه البشر في النوم



أكد بحث جديد أن الطيور تختلس إغفاءة لكي تبقى على حواسها في حالة انتباه للكواسر التي تستهدفها مثلها في ذلك مثل كبار رجال الأعمال المشغولين دائماً والذين يعملون لمدة 14 ساعة في اليوم. وأثبت الباحثون في معهد "ماكس بلانك" لعلم الطيور في ألمانيا في دراستهم الرائدة، لأول مرة أن الطيور تعوض النقص في ساعات النوم بالطريقة نفسها التي يعوض بها البشر ذلك. بل إن الطيور تشبه البشر في أسلوب نومها وأن دماغها يبت موجات كهريطيسية مثل البشر تماماً، إن هذه الأبحاث والدراسات تثبت يوماً بعد يوم أن الطيور هي مجتمعات وأمم أمثالنا، وهذا ما ذكره القرآن قبل أربعة عشر قرناً بقوله تعالى: **(وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَالُكُمْ مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ)** [النمل: 38] فسبحان الله!



## عالج نفسك بالعنب



يؤكد الباحثون أن العنب فيه فوائد طبية كثيرة فهو غذاء وعلاج، فقصور العنب وبذوره تقي من تسوس الأسنان وتقضي على بكتريا الفم لاحتوائها على مادة بوليفينول. كما أن عصير العنب يقي القلب من الاضطرابات، وينشط الذاكرة وينشط الكبد، بل إن قشر العنب يقضي على الأمراض السرطانية. حتى أوراق العنب فهي غنية بالفيتامينات والمعادن وسبحان القائل: **(وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْتَابٍ وَقَفَّجْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ)** [يس: 34].

## المشارك والمغارب

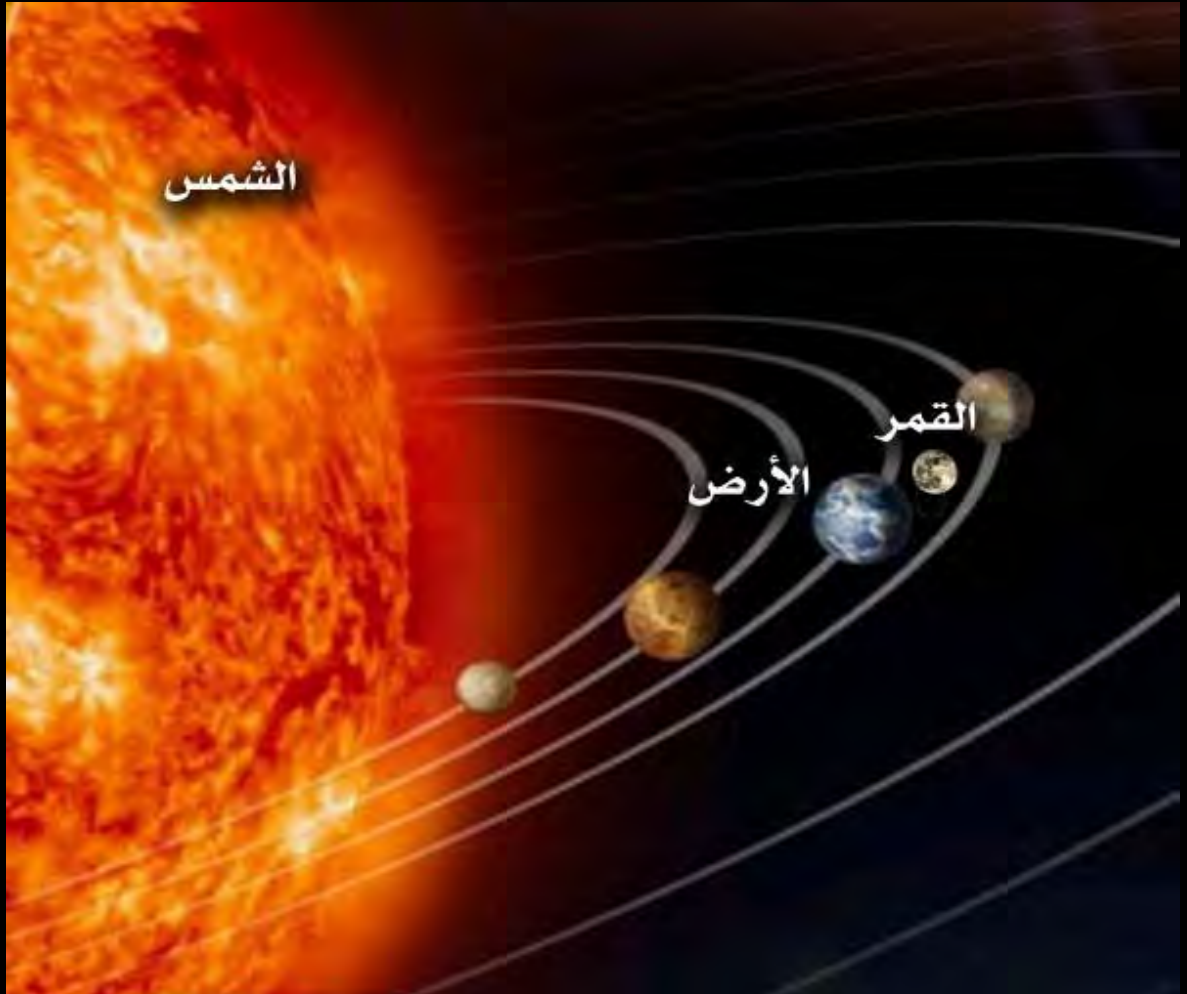
هذه صورة حقيقية للأرض التقطت من على سطح القمر، ونرى كيف أن الأرض تشرق على القمر ثم تغرب، كذلك إذا خرجنا خارج المجموعة الشمسية نرى أيضاً لكل كوكب مشرق ومغرب، وهنا ندرك أنه توجد مشارق ومغارب متعددة، وهذا ما حدثنا عنه القرآن: (فَلَا أُقْسِمُ بِرَبِّ الْمَشَارِقِ وَالْمَغَارِبِ إِنَّا لَقَادِرُونَ ❖ عَلَى أَنْ نُبَدِّلَ خَيْرًا مِّتَهُمْ وَمَا نَحْنُ بِمَسْبُوقِينَ) [المعارج: 40-41]، إن إشارة القرآن لمشارك ومغارب في زمن كان الاعتقاد السائد أنه لا يوجد إلا مشرق واحد ومغرب واحد خاص بالشمس يدل على أن القرآن كتاب الله... فسبحان الله!



المراجع: وكالة الفضاء الأمريكية ناسا



## الشمس والقمر.. وصف قرآني دقيق



القمر هو جسم بارد بعكس الشمس التي تعتبر متوهجة وتبث الحرارة والضوء. القمر يعمل مثل عاكس لنور الشمس باتجاه الأرض. هذه الحقيقة العلمية لم يكن لأحد علم بها زمن نزول القرآن. حيث كان الاعتقاد السائد أن الشمس والقمر يبتان الضوء دون تمييز بينهما. والعجيب أن القرآن وصف لنا بدقة مذهلة الشمس على أنها سراج وهاج، ووصف القمر على أنه نور! يقول وتعالى عن القمر: **(وَالْقَمَرَ نُورًا)** [يونس: 5] وهذا وصف دقيق من الناحية العلمية. ويقول تعالى عن الشمس: **(وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَّاجًا)** [النبا: 13] وبالفعل ثبت أن الشمس تشبه السراج الذي يحرق الوقود ويبث الضوء والحرارة... ولا نملك إلا أن نقول سبحانه الله!

المراجع: NASA



## فك النملة أقوى من فك التمساح!!



انظروا معي الى هذه النملة! لها فكين يقول العلماء عنهما إنهما أقوى من فكي التمساح طبعاً إذا أخذنا بالاعتبار حجم كل منهما. ولدى دراسة دقيقة أجريت على النمل تبين أن النملة عندما تهاجم فريستها تضربها بفكيها بسرعة هائلة تفوق سرعة أي حيوان مفترس! وسبحان الله هذه المخلوقات الضعيفة الصغيرة اودع الله فيها كل هذه الأسرار! قلها أن للنمل لغة خاصة به يتخاطب مع بعضه ويحذره من أي خطر، ألا تستحق منا أن نقف ونتأمل سورة النمل عندما تحدث القرآن عن هذه المخلوقات: (حَتَّىٰ إِذَا أَنشَأُوا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ) [النمل: 18].

## وما ننزله إلا بقدر معلوم

قال تعالى: (وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنَزِّلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ مَعْلُومٍ) [الحجر: 22].  
يقول الإمام ابن كثير في تفسير هذه الآية: ما من عام بأكثر مطراً من عام ولا أقل،  
ولكنه يُمْطَرُ قوم ويحرم آخرون بما كان في البحر.  
إن هذا التفسير كان لدى علمائنا قبل أكثر من سبعة قرون، في زمن كانت أوروبا  
تزخر بالأساطير والخرافات، فقد فهم علماءنا من كتاب الله وسنة رسوله أن كمية  
الماء المتساقطة كل عام ثابتة لا تتغير، وهذا ما وجده العلماء في القرن العشرين!!  
والسؤال: ألا تشهد هذه الآية على صدق كتاب الله تعالى!



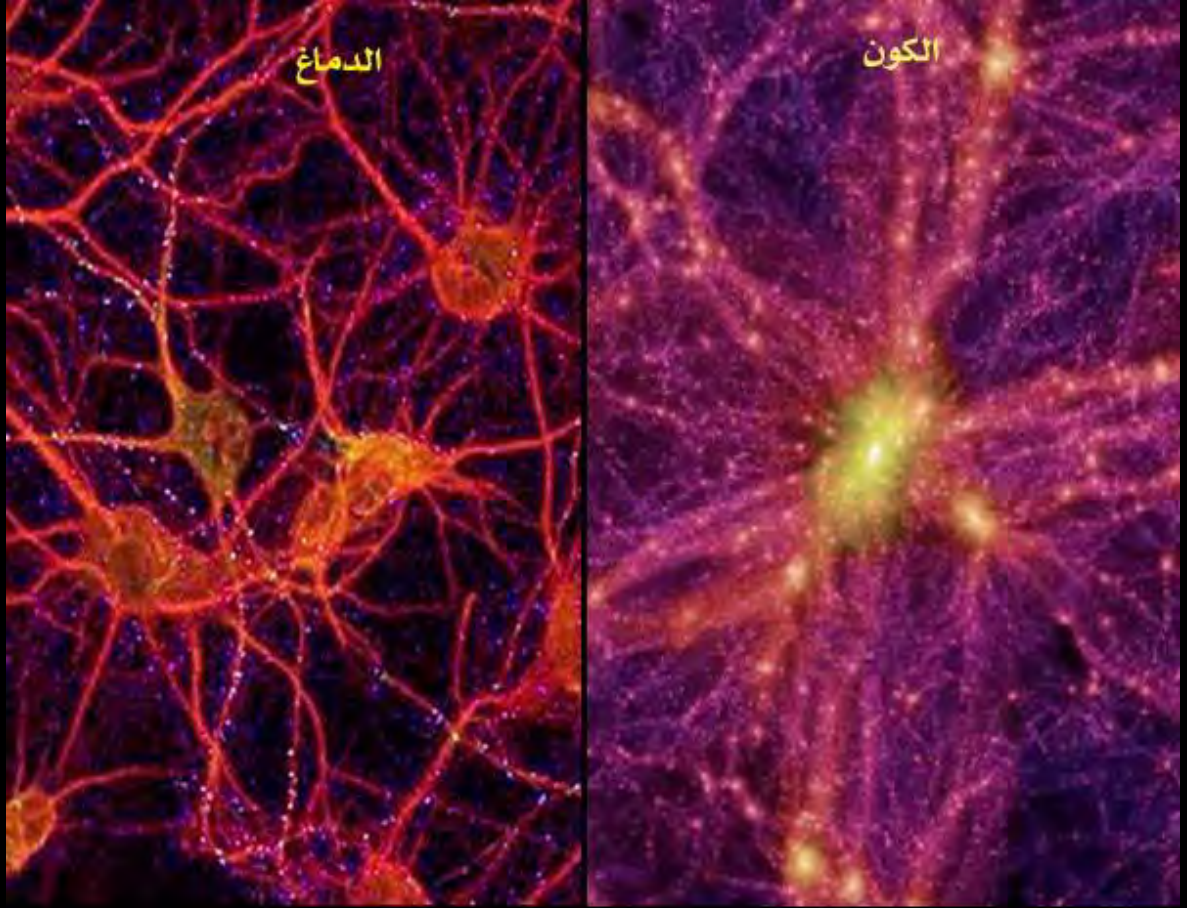
## الكذب والغش عند الطيور



قام العلماء بالعديد من التجارب ودهشوا عندما علموا أن الطيور تكذب مثل البشر تماماً!! فالطيور تكذب من أجل الحصول على طعامها وقد تكذب وتغش الأنثى لتجذبها إليها والعجيب أن القرآن كتاب أشار إلى هذه الحقيقة العلمية في سياق الحديث عن الهدد في قصة سيدنا سليمان مع بلقيس. فقد أعطى الله القدرة لسيدنا سليمان فكان يفهم لغة الطيور ويخاطبهم، وعندما تأخر طائر الهدد وجاء فأخبر الملك سليمان أنه وجد قوماً يسجدون للشمس من دون الله، قال له سليمان: **(قَالَ سَتَنظُرُ أَصَدَقْتَ أَمْ كُنتَ مِنَ الْكَاذِبِينَ)** [النمل: 27]. هذه الآية تدل على أن الطيور تصدق وتكذب، وهذا ما كشفه العلماء حديثاً جداً!



## الكون والدماغ شاهد على وحدانية الله



اكتشف العلماء أن كوننا هو نسيج محكم. فعندما قاموا بأكبر عملية لمحاكاة الكون تهدف إلى رسم صورة مصغرة عن الكون، وجدوا أن النجوم والمجرات تصطف على خيوط طويلة ودقيقة. ويبلغ طول كل خيط مئات الملايين من السنوات الضوئية، وبالصدفة اكتشفوا أيضاً أن التركيب ذاته موجود في الدماغ فعندما أخذوا مقطعاً في الخلايا العصبية للدماغ تبين أن الخلايا تصطف على خيوط طويلة ودقيقة، ولكنها لا تُرى إلا بالمجاهر المكبرة، ألا يدل هذا على وحدة الخلق ووحدانية الخالق عز وجل؟

يقول تعالى: (قُلِ اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ) [الرعد: 16].

## المجرة والإعصار شاهد على وحدانية الله



في الصورة العليا نرى مجرة يبلغ قطرها أكثر من مئة ألف سنة ضوئية، ونلاحظ كيف تدور النجوم حول مركز هذه المجرة، وتستغرق كل دورة مئات الملايين من السنوات، وسبحان الله نرى في الصورة السفلى إعصاراً تدور فيه ذرات الغيوم بسرعة هائلة وتشكل الغيوم دوامة تشبه تماماً الدوامة التي تشكلها النجوم في المجرة، والآن أخي القارئ: ألا يدل هذا التشابه في الخلق على أن الله تعالى هو خالق كل شيء؟ يقول تعالى: (الله خالق كل شيء) [الزمر: 62].



## الغيوم المعصرات

تبين الصورة أن هذه الغيوم وكأنها تنعصر ليخرج منها الماء غزيراً شجاجاً، ولذلك فإن القرآن الكريم وصف لنا هذه الغيوم وسماها بالمعصرات، يقول تعالى: **(وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا)** [النبا: 14]. ويؤكد العلماء أن أي غيمة تشبه الخزان الضخم والثقيل والمليء بالماء، وكلما أفرغ شيئاً من حمولته قلّ حجمه وانكمش على نفسه، بعبارة أخرى يمكن القول إن القرآن وصف لنا ظاهرة المطر الغزير أو الشجاج بدقة علمية رائعة في هذه الآية الكريمة، سبحانه الله!



## الناصية مسؤولة عن الكذب والخطأ

اكتشف العلماء حديثاً أن المنطقة المسؤولة عن الكذب هي مقدمة الدماغ أي الناصية، واكتشفوا أيضاً أن منطقة الناصية تنشط بشكل كبير أثناء الخطأ، ولذلك فقد خلصوا إلى حقيقة علمية تؤكد أن عمليات الكذب والخطأ تتم في أعلى ومقدم الدماغ في منطقة اسمها "الناصية" والعجيب أن القرآن الكريم تحدث عن وظيفة هذه الناصية قبل قرون طويلة يقول تبارك وتعالى:

**(كَلَّا لَئِنْ لَمْ يَنْتَهِ لِنَسْفَعَنَّ بِالنَّاصِيَةِ \* نَاصِيَةٍ كَاذِبَةٍ خَاطِئَةٍ )** (العلق: 15-16)

فوصف الناصية بالكذب والخطأ وهذا ما يراه العلماء اليوم بأجهزة المسح المغناطيسي، فسبحان الله العظيم!



## النمل يتحطم مثل الزجاج!

اكتشف العلماء حديثاً أن جسم النملة مزود بهيكل عظمي خارجي صلب يعمل على حمايتها ودعم جسدها الضعيف، هذا الغلاف العظمي الصلب يفتقر للمرونة ولذلك حين تعرضه للضغط فإنه يتحطم كما يتحطم الزجاج! حقيقة تحطم النمل والتي اكتشفت حديثاً أخبرنا بها القرآن الكريم قبل أربعة قرون في خطاب بديع على لسان نملة! قال الله تعالى: (حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمَلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ) [النمل: 18]. فتأمل كلمة (يَحْطِمَنَّكُمْ) وكيف أن هذه الكلمة تعبر بدقة عن هذه الحقيقة العلمية؟





## وآية لهم الليل نسلخ منه النهار

### طبقة النهار الرقيقة

تأمل عزيزي القارئ هذه الصورة الحقيقية لسطح الأرض والممتقطة من إحدى  
مراكب الفضاء (من قبل وكالة الفضاء الأمريكية)، كيف تُظهر أن النهار ما  
هو إلا طبقة رقيقة تغلف سطح الأرض، وهي تماماً كالجلد الذي يغلف جسم  
الدابة، ومع دوران الأرض نرى هذه الطبقة وكأنها تُسلخ من على ظهر الأرض  
سلخاً، هذا هو حقيقة ما نراه في الصورة، ولكن القرآن حدثنا عن هذه الصورة  
بقوله تعالى: **(وَأَيُّ لَهِمُ اللَّيْلِ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُم مُّظْلِمُونَ)** [يس: 37]،  
والسؤال: ألا تشهد هذه الآية على إعجاز كتاب الله تعالى في هذا العصر؟

المرجع: NASA



## إنها نملة

يقول العلماء إن النملة تستطيع أن تحمل ورقة تفوق وزنها بعشرة أضعاف أو عشرين ضعفاً وربما أكثر حسب حجم النملة وقوتها، وأثناء حمل الورقة تستخدم تقنيات هندسية لو أراد الإنسان حسابها أو تقليدها لاحتاج إلى مجلد ضخّم من المعادلات الرياضية (معادلات التوازن)، فسبحان الله، كيف تقوم نملة صغيرة بكل هذه الحسابات؟ وما القوة التي تستخدمها في ذلك، ومن الذي علمها هذه الحسابات، بل من الذي أعانها على حمل رزقها؟؟ أليس هو الله تبارك وتعالى القائل: **(وَكَايْنٍ مِنْ دَابَّةٍ لَا تَحْمِلُ رِزْقَهَا اللَّهُ يَرْزُقُهَا وَإِيَّاكُمْ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ)** [العنكبوت: 60]، هذا الإله الكريم لا يعجزه شيء في الأرض ولا في السماء، فهل يعجز عن رزق مخلوق ضعيف يقول: لا إله إلا الله!!



## أنهار تحت الرمال



يؤكد العلماء اليوم أن منطقة الجزيرة العربية وبخاصة الربع الخالي حيث تعتبر المنطقة الأكثر جفافاً في العالم كانت ذات يوم مغطاة بالبحيرات والأنهار والمروج، وهذه الرمال تخفي تحتها آثاراً لمجاري الأنهار والتي جفت وغاصت تحت الأرض، هذا الاكتشاف العلمي هو ما حدثنا عنه النبي الأعظم حين أكد أن جزيرة العرب سوف تعود مروجاً وأنهاراً كما كانت، قال عليه الصلاة والسلام: **(لا تقوم الساعة حتى تعود أرض العرب مروجاً وأنهاراً)** **(رواه البخاري)**، إن هذه الحقيقة لتشهد على صدق هذا النبي الأُمي عليه الصلاة والسلام.



## بيت العنكبوت أو هن البيوت

أو هن البيوت

يقول العلماء إن خيوط العنكبوت يمكن أن تتمدد بنسبة 40 % دون أن تنقطع، بينما أفضل خيوط الفولاذ لا يمكن أن تتمدد أكثر من 8 % وعلى الرغم من دقة خيوط العنكبوت إلا أنها تستطيع بناء بيت ولكن ضعيف جداً وينهار أمام أقل رياح أو عوامل جوية فهو بيت غير مستقر مضطرب والعناكب تأكل بعضها بعضاً... وهنا يتجلى التشبيه الإلهي الدقيق للملحد ببيت العنكبوت الذي يعتبر من أضعف البيوت (أو هن البيوت)، يقول تعالى: (مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ) [العنكبوت: 41]. وأمام هذه الحقيقة لا نملك إلا أن نقول: سبحان الله!

الرجوع: ناشيونال جيوغرافيك

## بينهما برزخ لا يبغيان

بحر 1

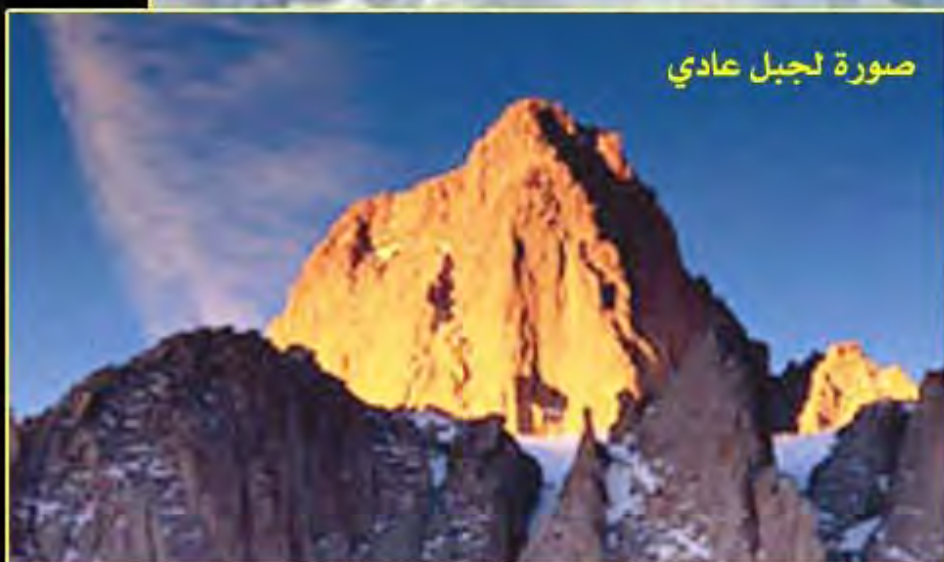
البرزخ بين البحرين

بحر 2

نرى في هذه الصورة منطقة تفصل بين بحرين مالحين، هذه المنطقة تسمى البرزخ المائي، وقد وجد العلماء لها خصائص تختلف عن كلا البحرين على جانبيها، ووجدوا أيضاً لكل بحر خصائصه التي تختلف عن خصائص البحر الآخر. وعلى الرغم من اختلاط ماء البحرين عبر هذه المنطقة إلا أن كل بحر يحافظ على خصائصه ولا يطفئ على البحر الآخر. هذه حقائق في علم المحيطات لم تُكتشف إلا منذ سنوات فقط، فسبحان الذي حدثنا عنها بدقة كاملة في قوله تعالى: **(مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ♦ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيَانِ ♦ فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ)** [الرحمن: 19-21].



## جبال من الغيوم



في الأعلى صورة غيمة يبلغ ارتفاعها عدة كيلومترات التقطت من قبل العلماء  
وفي الأسفل صورة لجبل أيضاً يرتفع لعدة كيلومترات. وربما نعجب إذا علمنا  
أن القرآن تحدث عن جبال من الغيوم يقول تعالى: (وَيُنَزَّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِثْرًا مِثْرًا  
فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ) [النور: 43]. فقد سبق  
القرآن إلى الإشارة لغيوم من الجبال في السماء قبل أن يصورها العلماء بأربعة  
عشر قرناً ... وهذا يدل على إعجاز القرآن، فسبحان الله!

## جنود النحل .. تشبه البشر

اكتشف علماء بريطانيون مؤخراً أن بعض حشرات النحل تُولد كجنود! ومن خلال الفحص أدرك الباحثون أن جنود النحل تختلف عن شغالات النحل في سلوكها وأحجامها وأشكالها. فهي أضخم حجماً بنسبة 30% من شغالات النحل، وأرجلها أضخم لاستخدامها في الدفاع وذلك عندما يقوم النحل اللص بمهاجمة بيوت النحل لسرقة مخزون الغذاء. إن هذه الجنود يمكن أن تُقتل في المعركة. وكأنها تضحي بنفسها لحماية المستعمرة. ويقول العلماء إن سلوك النحل يشبه البشر بل يمثل قمة الحياة الاجتماعية. وسبحان الله، لقد أشار القرآن إلى هذه الحقيقة بقوله تعالى: (وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمٌّ أَمْثَالِكُمْ مَا قَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ) [الأنعام: 38].

مصدر العلوم: مجلة BBC - PNAS



## جنين طوله 1 سم

جنين طوله 1 سم

هذه صورة حقيقية لجنين بشري عمره خمسة أسابيع ويبلغ طوله 1 سم، وعلى الرغم من صغر هذا الجنين إلا أننا نرى فيه تفاصيل كثيرة تدل على عظمة الخالق! تأمل عزيزي القارئ أن هذا الجنين فيه آلاف الملايين من الخلايا جميعها جاءت من بويضة ملقحة وفق برنامج دقيق يستمر مع هذا الجنين طيلة فترة حياته، وحتى بعد ولادته وحتى وفاته، فسبحان الذي أتقن كل شيء صنعه وأحاط بكل شيء علماً! يقول تعالى في أول نص نزل من القرآن: (اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ) (العلق: 1-5).



## حبة برد عملاقة

في هذه الصورة نرى حبة برد نزلت من السماء فأحدثت حفرة بطول 15 سنتيمتر وهذه الحبة لو نزلت على رأس إنسان كقيلة بقتله فوراً، ولكن من رحمته الله تعالى أنه يجعل نزول هذه الحبات العملاقة في أماكن لا وجود للناس فيها، فهل نشكر الله القائل: (وَيُنَزِّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ) [النور: 43].





## حشرة أم ورقة

حشرة أم ورقة؟



نرى في هذه الصورة حشرة غريبة، ويعجب العلماء كيف استطاعت هذه الحشرة أن تحاكي الطبيعة بهذا التقليد الرائع، بل كيف علمت أنها ستختفي من أعدائها في أوراق الأشجار، وكيف استطاعت أن تجعل من جسمها ورقة لا يستطيع تمييزها إلا من يدقق فيها طويلاً؟ إنها تساؤلات يطرحها العلماء الماديون، ولكننا كمؤمنين نقول كما قال الله تعالى: (وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ) [النور: 45].

## حقيقة دوران الأرض

### حقيقة دوران الأرض



هنالك حقيقة علمية وهي أن هذه الأرض تدور حول نفسها، بحركة دائرية حول محورها وتبلغ سرعتها عند خط الاستواء بحدود (1670) كيلومتراً في الساعة وهذه السرعة أعلى من سرعة الصوت التي تبلغ 1200 كم في الساعة، وبالرغم من ذلك لا نحس بها! يقول تعالى: **(صنع الله الذي أتقن كل شيء)** [النمل: 88]. وبالإضافة لدورانها حول نفسها فهي تدور حول الشمس بسرعة عظيمة تبلغ أكثر من مائة ألف كيلومتر في الساعة! إذن تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل يوم، وتدور حول الشمس دورة كاملة كل سنة، وتدور الأرض مع المجموعة الشمسية حول مركز المجرة في زمن قدره أكثر من (200) مليون سنة لتتم دورة كاملة! فانظر إلى هذه النسب في الدورات: يوم - سنة - 200 مليون سنة. ليس هذا فحسب، بل المجرة بأكملها تدور في فلك هائل لا يعلم نهايته إلا الله القائل: **(وكل في فلك يسبحون)** [يس: 40]. إن هذه الحقائق تشهد على قدرة الخالق عز وجل، فسبحان الله!



## ذكاء النحلة

تبين للعلماء في دراسة جديدة أن الزهور بمعظمها يتراكم رحيقها خلال فترة الصباح. ووجدت الدراسة أن النحل يكون أكثر ذكاء في تمييز الروائح في ساعات الصباح الأولى من بقية اليوم. وهذه الميزة تساعد النحل على جمع الرحيق وإنتاج العسل بصورة جيدة. ويتساءل العلماء: كيف علمت النحلة أن كمية الرحيق تكون أكثر عند الصباح حتى تكون أكثر كفاءة في العمل؟ أليس هو الله تعالى الذي أوحى للنحل بهذه المعلومات وقال لها: (فَاسْأَلْكِ سُبُلَ رَبِّكِ ذُلًّا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ) [النحل: 69].



مصدر المعلومة: BBC

## ذهاب ماء الأرض

يبلغ نصف قطر الأرض 6400 كيلو متر تقريباً، تبلغ سماكة القشرة الأرضية وسطياً 30 كيلو متراً تحت القارات والجبال، ولكن تصبح بحدود 5 كيلو متر تحت قاع المحيطات والبحار. هذه الطبقة هنا رقيقة وقابلة للكسر ولذلك تنقسم القشرة الأرضية إلى 12 لوحاً أو أكثر. ولذلك فإن كتلاً هائلة من البحار تنزلق من قاع المحيطات وتغوص في أعماق الأرض. ويتخوف العلماء من ذهاب كميات من الماء العذب عميقاً في الأرض وعدم تمكن البشر من الاستفادة منه! سبحان الله، لقد حذر القرآن من مثل هذه الظاهرة، وأخبر عن إمكانية حدوث اختفاء للماء في طبقات الأرض يقول تعالى: **(وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَّاهُ فِي الْأَرْضِ وَنَأْتِي عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لِقَادِرُونَ)** [المؤمنون: 18]. وقال أيضاً: **(قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ أَصْبَحَ مَاؤُكُمْ غَوْرًا فَمَنْ يَأْتِيكُمْ بِمَاءٍ مَعِينٍ)** [الملك: 30]. فهل نرجع إلى الله تعالى؟





## ربنا ما خلقت هذا باطلاً

هذه صورة حقيقية لسديم يبعد عنا آلاف البلايين من الكيلومترات، يحتوي عدداً من النجوم، وكل نجم يشبه شمسنا، يحتوي على غبار كوني، وكذلك على دخان كوني، وتبلغ درجة حرارة سطح النجوم آلاف الدرجات المئوية، ولو اقتربنا من هذا السديم فإننا نحسّ بحرارة شديدة ناتجة عن التفاعلات النووية داخل النجوم، وعن اصطدام جزيئات الدخان والغبار بعضها ببعض. ولذلك فإن هذا المشهد يذكرنا بعذاب الله تعالى، ولورجعنا إلى حياة النبي الأعظم نجد أنه كان يخرج ليلاً ليتفكّر في خلق هذه النجوم ويقول: (رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلاً سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ) [آل عمران: 191]. ونلاحظ أن النبي عليه الصلاة والسلام ربط بين التفكير في هذه المخلوقات وبين عذاب النار، فسبحان الله !



## رحلة الحج

رحلة الحج هي رياضة حقيقية للإنسان يمشي فيها ويتحمل أعباء الحر والرحام ويتجرد فيها عن شهوات الدنيا وزينتها ومتاعها، فهي بمثابة رحلة من الخشوع وتركيز الذهن وتضريح ما تراكم في باطن الإنسان خلال سنوات طويلة من انفعالات نفسية وما خلفتها من آثار. وقد كشف بعض الباحثين عن فوائد عديدة للحج، حيث لاحظوا أن القيام بهذه الرحلة الرائعة يزيد الطاقة الفعالة لدى الإنسان وتذكر قول الحق عز وجل: **(الْحَجُّ أَشْهُرٌ مَعْلُومَاتٌ فَمَنْ قَرَضَ فِيهِنَّ الْحَجَّ فَلَا رَفَثَ وَلَا فُسُوقَ وَلَا جِدَالَ فِي الْحَجِّ وَمَا تَفْعَلُوا مِنْ خَيْرٍ يَعْلَمْهُ اللَّهُ وَتَزُودُوا فَإِنَّ خَيْرَ الزَّادِ التَّقْوَى وَاتَّقُوا يَا أُولِي الْأَلْبَابِ) البقرة 197**





## سيبلغ هذا الأمر

بدأ الإسلام قبل 1400 سنة برجل واحد هو سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وأصبح عدد المسلمين اليوم أكثر من ألف وسبع مئة مليون مسلم!! فما هو سرّ هذا الانتشار المذهل، وماذا تقول الإحصائيات العالمية عن أعداد المسلمين اليوم في العالم؟ تدل الإحصائيات على أن الدين الإسلامي هو الأسرع انتشاراً بين جميع الأديان في العالم! وفي عام 2025 سوف يصبح الإسلام هو الديانة الأولى في العالم يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم: **(ليبلغن هذا الأمر - أي الإسلام - ما بلغ الليل والنهار)** **أرواه ابن حبان في صحيحه**. وهذا يعني أن كل منطقة من الأرض يصلها الليل والنهار سوف يبلغها الإسلام، وهذا ما حدث فعلاً لأن جميع الدول اليوم فيها مسلمون. ولذلك فإن هذا الحديث يمثل معجزة علمية للنبي الكريم!



## شهاب ثاقب



شهاب ثاقب

لقد اكتشف العلماء أن الشهب التي تدخل الغلاف الجوي للأرض تثقبه ثقباً، ولكن الغلاف الجوي ليس صلباً كي يُثقب! ولكن السرعة الهائلة التي يخترق الشهاب فيها هذا الغلاف تؤدي إلى تشكل طبقة صلبة جداً من هذا الغلاف فيحدث تصادم بينها وبين الشهاب وتكون نتيجة هذا التصادم أن يتبدد الشهاب على حدود الغلاف الجوي ولا يؤذي الأرض. وهذه الحقيقة العلمية تحدث عنها القرآن حيث أعطى صفة الثقب للشهب. يقول تعالى: **(إِلَّا مَنْ خَطِفَ الْخَطْفَةَ فَأَتْبَعَهُ شِهَابٌ ثَاقِبٌ)** [الصافات: 10]. والآية الثانية تتحدث عن صفة مميزة للسماء وهي أنها تحفظنا من المخاطر والأذى: **(وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ)** [الأنبياء: 32]، فسبحان الله!



## صنع الله



من منكم يعرف ما هذه اللوحة المزخرفة الرائعة؟ قد يظن البعض أنها من صنع رسام ماهر، ولكن الحقيقة أن الذي صنعها هو الله تعالى. إنها تمثل جزيئة ثلج صغيرة بعد تكبيرها مئات المرات، ويقول العلماء الذين اكتشفوا هذه التصاميم الرائعة لجزيئات الثلج: إنه لا توجد في العالم كله منذ خلقه وحتى الآن جزيئتا ثلج متشابهتين، بل كل جزيئة تختلف عن الأخرى مع العلم أنها كلها مصنوعة من الماء، فتبارك الله القائل: **(صنع الله الذي أتقن كل شيء)** النمل: 88.



## ويمسك السماء

يقول تعالى: (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْضَرَّةً إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَبِيرٌ) الحج: 63. ثم يقول بعد ذلك: (وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ إِلَّا بِإِذْنِهِ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَءُوفٌ رَحِيمٌ) [الحج: 65]. إن الله تعالى ينزل الماء من السماء ويمسك هذه السماء أن تقع على الأرض، والمقصود بالسماء الغلاف الجوي للأرض، لأن تشكل المطر يتم ضمن هذا الغلاف. ويؤكد العلماء إمكانية سقوط الغلاف الجوي على الأرض بسبب وزنه الهائل، وأن هنالك قوانين دقيقة تحافظ على هذا الغلاف ولو اختلت هذه القوانين فسيؤدي ذلك إلى جذب هذا الغلاف بما يحويه من هواء وغيوم ثقيلة تزن بلايين الأطنان إلى سطح الأرض، وزوال الحياة نهائياً. فسبحان الله الذي رحمنا وحفظنا من هذه الأخطار!



## كسوف الشمس



هذه صورة (مركبة) لكسوف الشمس نرى فيها كيف تتجلى عظمة الخالق عز وجل، ويحدث كسوف الشمس عندما يمر القمر أمامها، ويحجب ضوءها بالكامل ويحدث الظلام وتختفي الشمس لعدة دقائق ثم تبدأ بالظهور. لقد نسجت الأساطير الكثيرة حول هذه الظاهرة الكونية ولكن النبي الأعظم صلى الله عليه وسلم وضع أساساً علمياً لهذه الظاهرة فقال: **(إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله تعالى لا ينخسفان لموت أحد ولا لحياته، فإذا رأيتم ذلك فافزعوا إلى ذكر الله تعالى وإلى الصلاة)** [رواه البخاري].

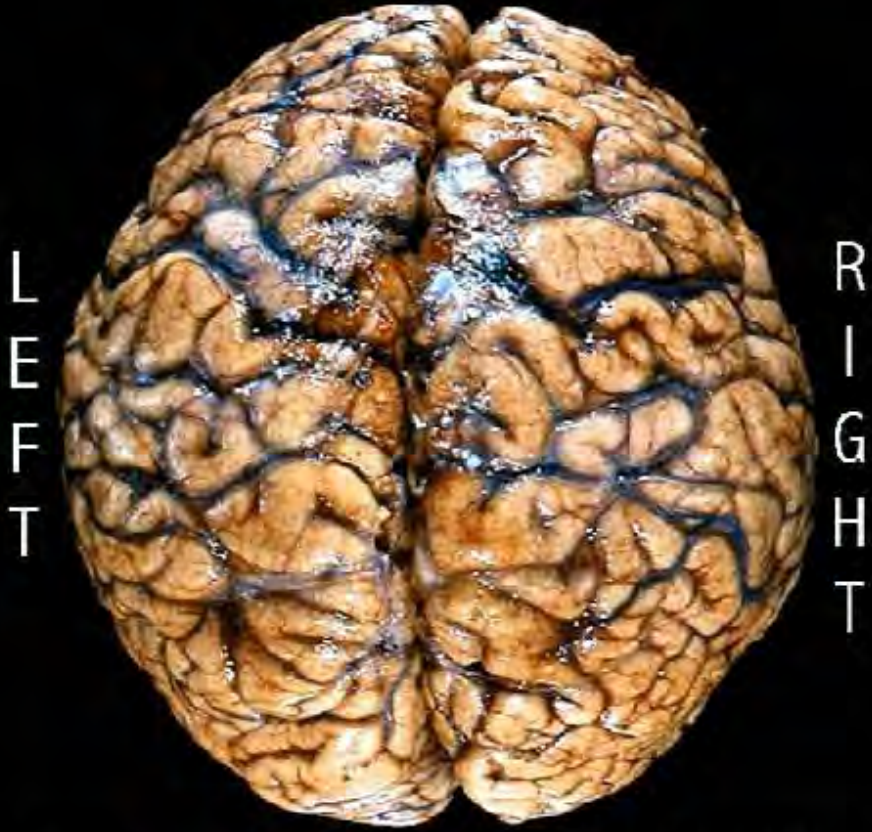




وجد العلماء حديثاً أن القمر جسم بارد بعكس الشمس التي تعتبر جسماً ملتهباً، ولذلك فقد عبر القرآن بكلمة دقيقة عن القمر ووصفه بأنه **(نور)** أما الشمس فقد وصفها الله بأنها **(ضياء)**، والنور هو ضوء بلا حرارة ينعكس عن سطح القمر، أما الضياء فهو ضوء بحرارة تبثه الشمس، يقول تعالى: **(هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِّتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّئِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ)** [يونس: 5]، من كان يعلم زمن نزول القرآن أن القمر جسم بارد؟ إن هذه الآية لتشهد على صدق كلام الله تعالى..



## عالم الأزواج والدماغ



يقول العلماء إن دماغ الإنسان لا يستطيع القيام بأكثر من مهمتين في نفس الوقت. فعندما يقوم الإنسان بمعالجة مسألتين معاً فإن القسم الأيسر من الدماغ يعالج إحدى المسألتين والقسم الأيمن يعالج المسألة الأخرى. وهكذا يميل البشر للاختيار الأبسط وهو الاختيار بين شيئين. والمذهل أن القرآن يتفق تماماً مع الفطرة البشرية حيث نجد الاختيارات دائماً بين أمرين: الخير والشر - الحق والباطل - الضلال والهدى - الجنة والنار - الكرم والبخل - العدل والظلم - الحسنة والسيئة ... بينما نجد أن الأديان والمعتقدات التي ابتدعها الإنسان تضعك أمام خيارات كثيرة بشكل يخالف فطرة الإنسان. ولذلك قال تعالى:

**(فَأَقِمْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفًا فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيِّمُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ) [الروم: 30].**

## لحماً طرياً



يؤكد العلماء أن بروتين السمك ذو قيمة غذائية عالية، سهل الهضم ولا يخلف بعد امتصاصه إلا القليل من الفضلات والأبيض منه أسهل هضماً من اللحم ولذا فهو يعتبر غذاء مفيداً للمرضى المصابين باضطرابات في جهازهم الهضمي، كما يحتوي على جميع البروتينات الكبرى الرئيسية. ويتميز الدهن الموجود في السمك بغناه بالحموض الدسمة غير المشبعة، وهي حموض مفيدة جداً وتتصف بقدرتها على خفض مستوى الدهون في الدم مما يجعلها مفيدة في الوقاية من تصلب الشرايين وخاصة من أمراض الشرايين الإكليلية القلبية. ودهن السمك أسهل هضماً من دهن اللحم. قال تعالى: **(وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِنَآكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاجِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ)** [النحل: 14]، فقد سخر الله لنا البحر لنأكل منه لحماً طرياً، وبالفعل يعتبر السمك من أطرى أنواع اللحوم، ويتميز بقيمة غذائية عالية، فسبحان الذي سخر لنا هذه النعم لنشكره عليها.



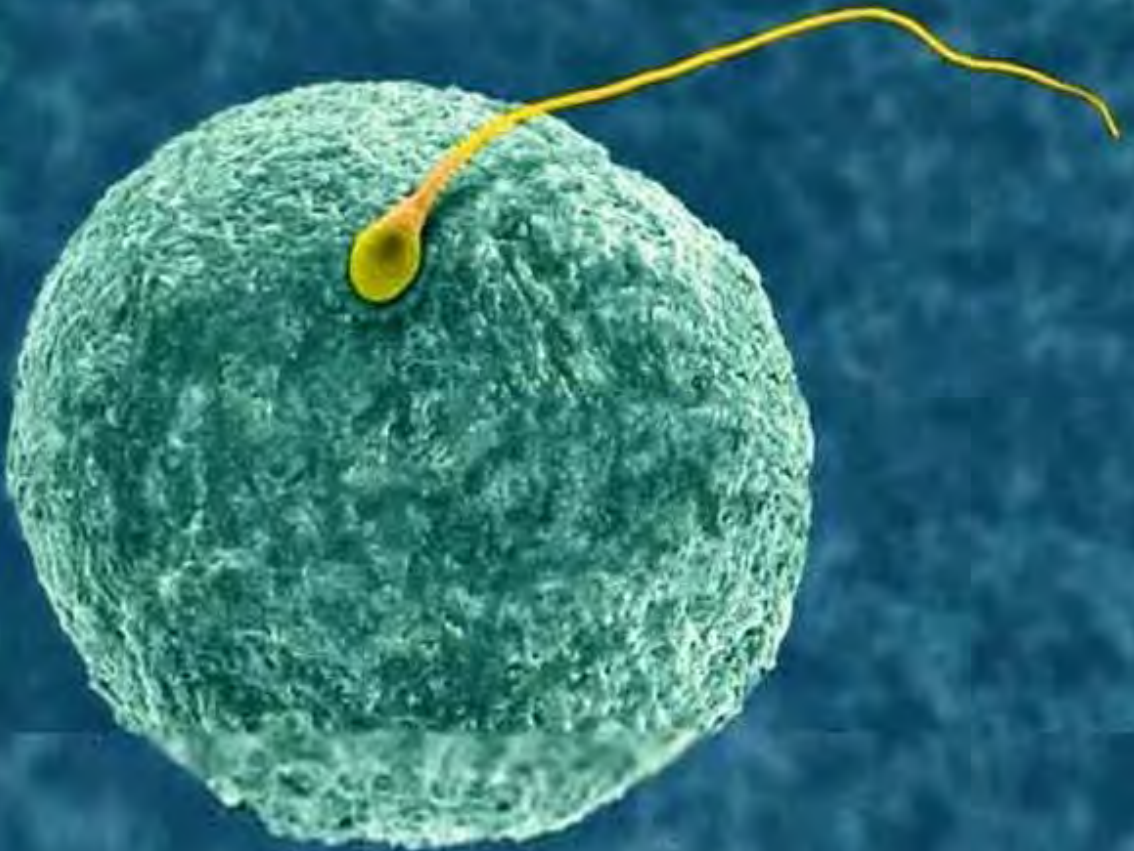
## فلا أقسم بالشفق

صورة للشفق القطبي الذي يظهر في منطقة القطب الشمالي، إن هذه الظاهرة من أعجب الظواهر الطبيعية فقد استغرقت من العلماء سنوات طويلة لمعرفة أسرارها، وأخيراً تبين أنها تتشكل بسبب المجال المغنطيسي للأرض، وهذا الشفق يمثل آلية الدفاع عن الأرض ضد الرياح الشمسية القاتلة التي يبدها المجال المغنطيسي و"يحرقها" ويبعد خطرنا عنا وبدلاً من أن تحرقنا نرى هذا المنظر البديع، ألا تستحق هذه الظاهرة العظيمة أن يقسم الله بها؟ يقول تعالى: **(فَلَا أَقْسِمُ بِالْشفقِ)** [الانشقاق: 16]. فالحمد لله الذي سخر لنا هذه الظاهرة البديعة لتقينا من شر الرياح الشمسية!



## فلينظر الإنسان مم خلق

هذه هي البويضة المؤنثة التي خلقنا منها، وتخترقها نطفة مذكرة لتلقحها، وتبدأ رحلة الحياة. لقد أكد القرآن أن الإنسان يخلق من نطفة واحدة لا أكثر، وجاء العلماء ليثبتوا بالصور الحقيقية أن الإنسان يخلق من نطفة واحدة فقط، بينما تذهب ملايين النطاف راجعة ولا تسمح البويضة إلا لنطفة باختراقها. هذه النطفة مكبرة أكثر من 500 مرة أي أنها لا تُرى بالعين المجردة. فهل نعرف حقيقة خلقنا وهل ننظر مم خلقنا؟ إن أصلك أيها الإنسان نطفة صغيرة لا ترى. يقول تعالى: **(فلينظر الإنسان مم خلق)** [الطارق: 5] !! وقد أشار القرآن إلى حقيقة خلق الإنسان من نطفة واحدة في قول الله عز وجل: **(أَوَلَمْ يَرِ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ نُطْفَةٍ)** [يس: 77]. ألا تدعونا هذه الحقائق أن نسبح الله تعالى؟.





## وانظر إلى العظام



لقد تبين أن الجنين في بطن أمه ينشأ من بويضة ملقحة بالنطفة المذكورة، وبعد عدة أسابيع من النمو يبدأ العظم بالتشكل ثم يُغلف هذا العظم باللحم تدريجياً، ومع أن العملية معقدة جداً إلا أنه لا يمكن للحم التشكل قبل العظام، ولذلك قال تعالى: **(وَانْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنْشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوها لَحْمًا)** [البقرة: 259]. أي أن العظام تخلق أولاً ثم تُكسى باللحم والعضلات، ولو سألتنا أي طبيب اليوم سيقول إن الخلايا التي ستشكل عظام الجنين تخلق قبل الخلايا التي ستتحول إلى عضلات ولحم، والسؤال: أليس الله تعالى هو من أخبر نبينا محمداً صلى الله عليه وسلم بهذه الحقيقة الطبية؟

## ماء فَرَاتاً

اكتشف العلماء أن أعذب أنواع المياه تلك التي تنبع من الجبال حيث تقوم الجبال العالية بتنقية ماء المطر بطريقة رائعة. أذا الحقيقة العلمية تقول بأن هناك علاقة بين الماء العذب والجبال الشامخة. وهذه العلاقة أشار إليها القرآن قبل 14 قرناً في قوله عز وجل: **(وَجَعَلْنَا فِيهَا رِوَاسِيَّ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فَرَاتًا )** [المرسلات: 27]. فسبحان الله!





## مرور الجبال

قبل 100 عام اقترح العالم الألماني ألفريد فيغينر نظرية تحرك القارات وبالتالي الجراف الألواح الأرضية التي تشكل القشرة الأرضية لتحرك معها اليابسة والجبال. ولكن العلماء رفضوا النظرية وسخروا منها، ولكن بعد وفاة ذلك العالم بسنوات أثبت العلماء أنه كان على حق وأن اليابسة تتحرك بالفعل، ولكن هذه الحركة لا يمكن إدراكها إلا خلال ملايين السنين. والمذهل أن هذه الحقيقة العلمية حدث عنها القرآن قبل أكثر من 1400 سنة!!! فقد تحدث القرآن عن حركة الجبال ومرورها وشبه حركتها بحركة الغيوم الخفيفة، يقول تعالى: (وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ إِلَٰهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ) [النمل: 88]. وهذه الجبال سوف تكون حركتها واضحة يوم القيامة يقول تعالى: (وَيَوْمَ نُسَيِّرُ الْجِبَالَ وَتَرَى الْأَرْضَ بَارِزَةً وَحَتَنَسُرُّنَاهُمْ فَبِمَا كَانُوا يَكْفُرُونَ) [الكهف: 47].

## نبات يحب اللحوم



اكتشف العلماء نوعاً من أنواع النباتات يتغذى على الديدان وهو محب للحوم وينمو هذا النبات في الرمال البيضاء الموجودة في الظل مثل بقية النباتات التي تتغذى على اللحوم، حيث تنمو في ظروف صعبة وتمتص مواد غذائية من الحيوانات النافقة عبر أسطح أوراقها. ولولا هذه القدرة على هضم اللحوم لما استمرت هذه النباتات على قيد الحياة !  
ونقول لكل من فقد الأمل من رحمة الله تعالى: أليس الله هو من علّم هذه المخلوقات أكل اللحوم ووفر لها الروائح في أوراقها اللزجة لجذب الحيوانات إليها؟ هذا الإله العظيم ألا يستطيع أن يرزقنا من حيث لا نعلم؟  
يقول تبارك وتعالى: (وَكَايْنِ مِنْ دَابَّةٍ لَا تَحْمِلُ رِزْقَهَا اللَّهُ يَرْزُقُهَا وَإِيَّاكُمْ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ) [العنكبوت: 60].

مصدر المعلومة: مجلة "بروسيدنجز" الصادرة بتاريخ 9 كانون الثاني 2012



## نجم الشعري

**نجم الشعري:** هو النجم الأكثر لمعاناً وإضاءة في مجرتنا، ولذلك ذكره القرآن في قوله تعالى: **(وأنه هوربّ الشعري)** [النجم: 49]. ويخصّ العلماء اليوم هذا النجم بالدراسة لما له من تميز في قوة إضاءته، وهنالك الكثير من أسرار هذا النجم لا يزال العلم يكتشفها، فسبحان الذي خص هذا النجم بالذكر عن سائر النجوم.

## نجم يموت



هذه الصورة نشرها موقع وكالة ناسا (مرصد هابل) حيث وجد العلماء أن هذا النجم الذي يبعد 4000 سنة ضوئية عنا وهو يشبه شمسنا، قد انفجر على نفسه وبدأ يصغر حجمه ويتحول إلى نجم قزم أبيض، حيث تبلغ درجة حرارة هذا الانفجار 400 ألف درجة مئوية! ويؤكد العلماء أن شمسنا ستلقى النهاية ذاتها وتحترق، وعملية الاحتراق هذه ستؤدي إلى تقلص حجم الشمس على مراحل لتتحول إلى شمس صغيرة وهو ما يسميه العلماء بالقزم الأبيض، ومن عجائب القرآن أنه يحدثنا عن نهاية الشمس في زمن لم يكن أحد يتوقع هذه النتيجة للشمس. يقول تعالى: (إِذَا الشَّمْسُ كُوِّرَتْ) [التكوير: 1]. والسؤال: من الذي أخبر النبي صلى الله عليه وسلم بهذه الحقيقة العلمية؟

المراجع: NASA



## نسبة البحر والبر

عندما نتأمل هذه الأرض التي خلقنا الله عليها نرى في كل شيء فيها آية تدل على عظمة خالقها، لقد أثبت العلم أن نسبة الماء على سطح الأرض **71%** ونسبة البر **29%** تقريباً، والعجيب أن القرآن ذكر كلمة (البحر) 33 مرة، وذكر (البر) 13 مرة، (البر واليبس)، وبعملية بسيطة نجد أن مجموع البر والبحر في القرآن كله هو  $33 + 13 = 46$  وهذا العدد يمثل البر والبحر، وتكون نسبة تكرار (البحر) بالنسبة لهذا المجموع هي:  $33 \div 46$  وهذا يساوي **71%** تقريباً وهي نسبة البحر، كذلك تكون نسبة تكرار (البر) هي  $13 \div 46$  وهذا يساوي **29%** تقريباً، وهي النسبة الحقيقية للبر أو اليابسة، وسؤالنا لكل من يشك برسالة الإسلام: هل جاءت هذه الأعداد بالمصادفة؟



## والنهار إذا جلاها

هذه صورة لبزوغ الفجر ملتقطة فوق بحر الصين، ويظهر الفجر بلون أزرق وكأنه يجلي الليل ويزيحه، وهنا نتذكر قول الحق تبارك وتعالى عندما أقسم بهذه الظاهرة ظاهرة تجلي النهار: (وَالنَّهَارُ إِذَا جَلَّاهَا) [الشمس: 3]. ومعنى (جلى) في اللغة: وضَّح وأظهر، ونلاحظ كيف أن ضوء الشمس أو النهار يظهر هذه الشمس ويوضحها لنا في مشهد بديع، فتبارك الله أحسن الخالقين!



المراجع: NASA



## وانشق القمر

شق بطول آلاف الكيلومترات .....

اكتشف العلماء في وكالة ناسا حديثاً وجود شق على سطح القمر، وهو عبارة عن صدع يبلغ طوله آلاف الكيلومترات، وقد يكون في ذلك إشارة إلى قول الحق تبارك وتعالى: **(اقْتَرَبَتِ السَّاعَةُ وَانْشَقَّ الْقَمَرُ)** [القمر: 1]، ويمكن القول إن ظهور هذا الشق وتصويره من قبل علماء الغرب هو دليل على اقتراب القيامة والله أعلم.

الرَّحِمَى - [www.apocnasa.gov](http://www.apocnasa.gov)

[www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)

أسرار الإعجاز العلمي في القرآن والسنة - موقع مجاني بتسع لغات



## وأوحى ربك إلى النحل

يعترف العلماء اليوم أن دماغ النحلة الواحدة يحوي أكثر من 850000 خلية، وحجمه لا يتجاوز رأس الدبوس! في كل خلية من خلايا هذا الدماغ هناك كمبيوتر صغير في داخله برنامج عالي الدقة هو الذي يرشد النحلة في أداء عملها وكأنها مخلوق مبرمج مهمته جمع الغذاء وصنع العسل، ولذلك قال تعالى: (وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ۖ ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِن بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ) [النحل: 69-68]. إن الحقائق الواردة في هذه الآية تتطابق تماماً مع العلم الحديث حيث تبين للعلماء أن الطرق التي تسلكها النحلة أيضاً تحتاج لبرنامج شديد التعقيد ... فسبحان الله !





## وكلوا واشربوا ولا تسرفوا



اكتشف باحثون من فنلندا معادلة غذائية يمكن أن تزيد من عمر الإنسان بنسبة 20 بالمائة، يقول العلماء إن الإنسان بمجرد أن يتبع نظاماً غذائياً لا يُسرف فيه ويعتمد على نسب محددة من الغذاء وبخاصة الغذاء النباتي، فإن ذلك سيساهم في خفض نسبة الكوليسترول ويخفض ضغط الدم، وهذان هما سببان رئيسيان للموت المفاجئ. وسبحان الله تعالى الذي جعل عدم الإسراف عبادة يُثاب المؤمن عليها عندما أمرنا بذلك، يقول تعالى: **(وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ)** [الأعراف: 31]، ولو طبق الناس هذه الآية لاجتنبوا الكثير من الأمراض!

## يولج الليل في النهار



وجد العلماء أن تداخل الليل في النهار عملية معقدة جداً، حتى إنهم لم يستطيعوا حتى الآن إدراك ما يحدث بالضبط في الجزء الفاصل بين الليل والنهار، ولذلك يستخدمون الكمبيوتر لدراسة هذه العملية العجيبة، ولكنهم وجدوا أن الليل يدخل في النهار والنهار يدخل في الليل، هذه العملية تحدث على مدار الـ 24 ساعة بدون توقف، وهنا نتذكر قوله تعالى: **(ذَٰلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَأَنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ بَصِيرٌ)** [الحج: 61]. وتأمل كيف جاء الفعل بصيغة الاستمرار للدلالة على أن العملية مستمرة، السؤال: من كان يعلم منذ 14 قرناً أن الليل والنهار في حالة تداخل مستمر، إنها آية من آيات الله تستحق التفكير؟



## يكاد البرق يخطف أبصارهم

هل تعلم أخي القارئ ما هذه الصورة؟ إنها ومضة برق في منتصف الليل، وبالمصادفة التقطها أحد هواة التصوير وكان على بعد عدة أمتار فقط من مركز ضربة البرق. وقد أضاءت هذه الومضة المنطقة وكان الشمس تشرق في منتصف النهار، مع العلم أن هذه الومضة حدثت الساعة 12 ليلاً. ويقول هذا المصور لقد أحسست في هذه اللحظة وكأن بصري قد خُطف مني. هذا الإحساس الذي رآه شخص وهو بالقرب من شعاع البرق صوره لنا القرآن بدقة قبل أربعة عشر قرناً، يقول تعالى: (يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطَفُ أَبْصَارَهُمْ) [البقرة: 20]. ولا نملك إلا أن نقول: سبحان الله!

## الحشرات تسمع مثل البشر

في دراسة جديدة (2012) تبين للباحثين من جامعتي Bristol و Lincoln, في بريطانيا أن الحشرات في الغابات الاستوائية وأمريكا الجنوبية لها أذان تشبه البشر وتسمع الأصوات بنفس الآلية تقريباً. والأذن لها طبللة أذن تتذبذبُ بوصول الموجات الصوتية إليها وخوي ثلاثة عظام حساسة ترسل الاهتزازات إلى الأذن الداخلية ولها حلزون مليء بسائل حساس يتجاوب مع مختلف الترددات الصوتية. ويقول العلماء إنهم كانوا يجهلون تماماً هذه الآلية التي تشبه عظام الأذن الوسطى والتي تتمتع بها الحشرات ولم تكتشف من قبل. العجيب أن القرآن أشار إلى أن هذه الحشرات تشبه البشر يقول تعالى: (وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمُّ أَمْثَالِكُمْ مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ) [الأنعام: 38] فسبحان الله !



المرجع Rainforest Insects Hear Like Humans, [www.news.sciencemag.org](http://www.news.sciencemag.org)



## أكبر مجرة كونية حتى الآن

اكتشف العلماء حديثاً أكبر مجرة حلزونية يبلغ حجمها خمسة أضعاف مجرتنا حيث يبلغ قطرها 522000 سنة ضوئية. وتبعد بحدود 212 مليون سنة ضوئية. ويقول العلماء إن المجرة اصطدمت مع مجرات أخرى عبر ملايين السنين وكبر حجمها كثيراً وأصبحت أكبر مجرة مكتشفة حتى يومنا هذا. والآن نتذكر قول الحق تبارك وتعالى: **(خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ )** [غافر: 57] فسبحان الله !

المرجع: ناسا - 1-10-2013

## الصوم يعالج السرطان

من آخر الاكتشافات العلمية أن الصوم يمنع انقسام الخلايا السرطانية !  
وفي مقارنة قام بها العلماء تبين لهم أن الصوم أكثر فاعلية من العلاج  
الكيميائي. ويعتبرون هذه النتيجة تمثل فتحاً علمياً كبيراً في علاج كل  
أنواع السرطان .... وسبحان الله لقد أعطانا الله علاجاً مجانياً وهو الصوم  
يقول تعالى: (وَأَنْ تَصُومُوا خَيْرٌ لَّكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ) [البقرة: 184] .  
فهل تصوم أخي المؤمن لتقي نفسك من شر هذا المرض !

خلية سرطانية  
في طور الانقسام

المرجع : دبلي ميل 2012

[www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)

أسرار الإعجاز العلمي في القرآن والسنة - موقع مجاني بتسع لغات





## وتحمل أثقالكم

يقول الباحثون إن الإنسان القديم تميز باكتشافات مذهلة نراها اليوم عادية ومنها اكتشافه أهمية الجمال والخيول كوسائل نقل ساعدته على تطوير حياته وزيادة مستوى الرفاهية. وقد أشار القرآن إلى أهمية ذلك وأن الله هو من خلق هذه المخلوقات ودللها وسخرها لخدمة الإنسان. ويعجب العلماء من القدرات الفائقة للجمال في السير ضمن ظروف صعبة جداً تعجز عنها التكنولوجيا الحديثة فقد زود الله الجمال بفلاتر لتنقية الهواء من ذرات الرمال، وزوده بواقيات حرارية تقيه حر الصحراء، وزوده بقدرة على تحمل العطش وقدرات مذهلة لحمل الأوزان الثقيلة لمسافات طويلة يقول تعالى: **(وَحَمَلْ أَثْقَالَكُمْ إِلَى بَلَدٍ لَمْ تَكُونُوا بِالْعِيبَةِ إِلَّا لِنُفْسِكُمْ أَنْتُمْ لِرَبِّكُمْ لَرَّوْفٌ رَحِيمٌ) [النحل: 7] فسبحان الله !**

## سعادة الأبوة

في بحث جديد لثلاث جامعات كاليفورنيا وجامعة ستانفورد وجامعة كولومبيا البريطانية يؤكد أن الآباء أكثر سعادة من غير الآباء. أي أن الزواج وإنجاب الأطفال يجلب للمرء السعادة. وهذه الدراسة تناقض الرأي السائد في الغرب أن السعادة لا ترتبط بالزواج وإنجاب الأطفال. هذه الثقافة هي التي قادت الغربيين إلى الإقلال من إنجاب الأطفال وإلى الاستغناء عن الزواج بصديقة مثلاً! وتقول البروفيسور إليزابيث دون: " إن الآباء يكتسبون مشاعر إيجابية أكثر من نظرائهم الذين لم ينجبوا أطفالاً أو لم يتزوجوا ". وهذا ما يجعل الزواج نعمة عظيمة وآية من آيات الله تعالى القائل: **(وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ)** [الروم: 21]. فسبحان الله!



Parents are happier than non-parents, [www.publicaffairs.ubc.ca](http://www.publicaffairs.ubc.ca) المرجع



## أسرار صلاة الاستخارة

وجد الباحثون حديثاً أن المنطقة المسؤولة عن اتخاذ القرار في الدماغ هي الناصية (مقدمة وأعلى الدماغ) وهذه المنطقة تنشط أثناء الصلاة !  
ولذلك فإنك عندما تريد أن تتخذ قراراً ناجحاً ينبغي عليك أن تصلي بخشوع وبعد ذلك تتخذ القرار... هذا من الناحية العلمية، ولكن النبي صلى الله عليه وسلم سبق العلماء لهذا الأمر فأمرنا بصلاة الاستخارة قبل اتخاذ أي قرار... وسبحان الله، من الذي أخبره بأن الناصية تنشط في الصلاة وأثناء الخشوع وهذا النشاط يساعد الإنسان على اتخاذ قرار ناجح؟  
والعجيب أن القرآن ربط بين الخشوع والصلاة والنجاح في قوله تعالى:  
(قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ \* الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ ) [المؤمنون: 1-2] .

منطقة الناصية  
تنشط أثناء الصلاة  
وأثناء الخشوع



منطقة الناصية  
تنشط أثناء  
اتخاذ القرار

صورة للدماغ بالمسح المغناطيسي أثناء الصلاة ونرى كيف تنشط فيه منطقة الناصية

Andrew Newberg, How God Changes Your Brain, 2009

## الكون على شكل حلقة



رسم يمثل نظرية بعض العلماء إلى الكون على شكل كعكة بعد ظهور دلائل كثيرة تشير إلى أن الكون محدود ومنغلق على نفسه ولكنه يتوسع باستمرار

إحدى النظريات تقول بأن الكون عبارة عن حلقة صغيرة جداً تسبح في فضاء شاسع. إن جميع المجرات تدور حول مركز الحلقة وهذه الدورة تستغرق مليارات السنين. وهذه النظرية حظى بتقدير العلماء لأنها تفسر الكثير من الظواهر الكونية مثل توسع الكون. وسبحان الله، هناك حديث عجيب يؤكد أن الكون عبارة عن حلقة صغيرة أمام شيء أكبر بكثير ألا وهو كرسي الرحمن!! قال النبي صلى الله عليه وسلم: **(مَا السَّمَوَاتُ السَّبْعُ فِي الْكَرْسِيِّ إِلَّا كَحَلْقَةٍ مُلْقَاةٍ بِأَرْضٍ فَلَاةٍ )** (رواه البيهقي). وسؤالنا: كيف علم النبي الكريم بهذا التشبيه المطابق للحقائق العلمية في زمن لم يكن أحد على وجه الأرض يعلم شيئاً عن أسرار الكون؟

<http://www.nature.com>



## الطفل يميز الخير والشر

في دراسة علمية (عام 2011) يقول العلماء إن الطفل بعمر 10 أشهر يميز بين الخير والشر ويستطيع تمييز الأشياء الصحيحة بل يتمكن الطفل من تمييز الكثير من الأشياء وتعلمها بسرعة . ولذلك يؤكد العلماء أن دماغ الطفل مبرمج ليقوم بالأشياء الصحيحة بشكل تلقائي .. فالحقيقة العلمية تقول بأن كل مولود يولد وهو جاهز ليقوم بالخير ولكن البيئة المحيطة به تغيره نحو الخير أو نحو الشر ... وسبحان الله، هذه الحقيقة العلمية أخبر عنها النبي الكريم صلى الله عليه وسلم عندما قال :  
**(كل مولود يولد على الفطرة)** [رواه البخاري] ومعنى **(الفطرة)** أي الأشياء الصحيحة والسليمة !



المرجع مجلة علوم الحياة

## من أصغر الحشرات في العالم

هذه صورة عرضها موقع ناشيونال جيوغرافيك لحشرة تدعى fairy-fly wasp ويبلغ طول هذه الحشرة فقط 0.2 ملليمتر. أي أنها بالكاد يمكن رؤيتها بالعين المجردة. وعلى الرغم من صغر هذه الحشرة إلا أنها تتمتع بنظام كامل يساعدها على الاستمرار في حياتها. فهي تملك دماغاً فيه آلاف الخلايا، وفيها نظام للتنفس ونظام للتكاثر ونظام للتفكير واتخاذ القرارات. ويعجب العلماء من دقة صناعة هذه الحشرة. ونقول كما قال تعالى مخاطباً أولئك الملحدين الذين يؤمنون بالطبيعة والمصادفة: (هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ بَلِ الظَّالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ) [لقمان: 11].



المرجع ناشيونال جيوغرافيك



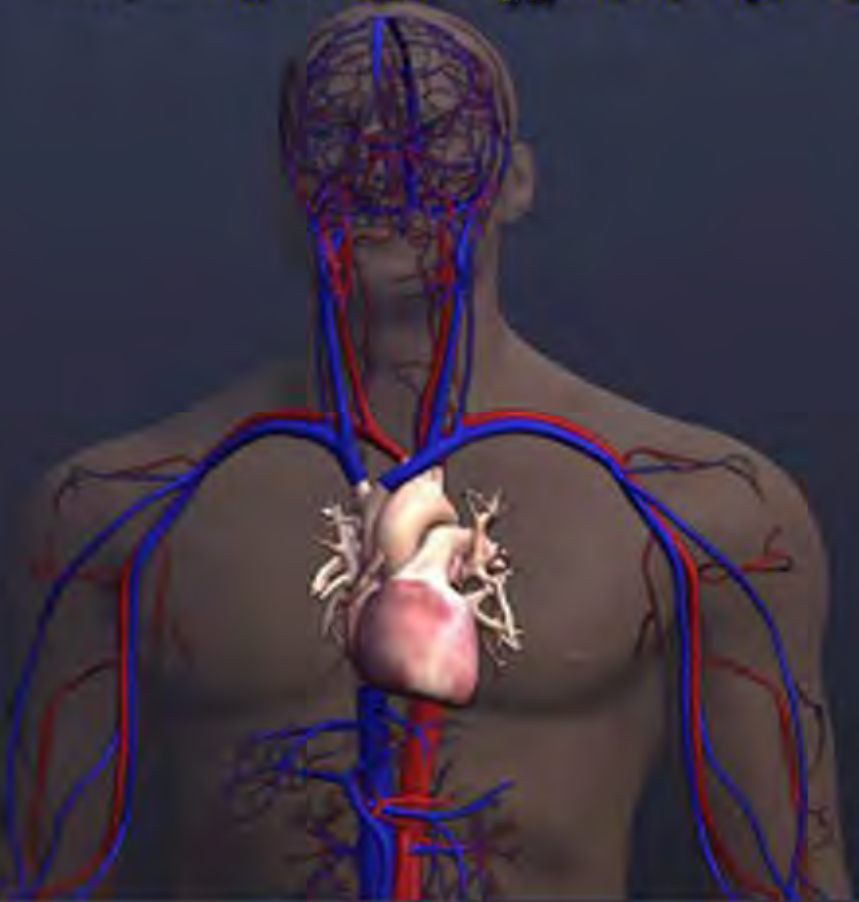
## صورة مصغرة عن اشتعال البحار



هذا ليس انفجار قنبلة بل هو انفجار طبيعي حدث في مياه المحيط! تتدفق الحمم المنصهرة من قاع المحيطات والبحار وتتجمد وتتراكم مشكلة كتلاً صخرية كبيرة، وقد تمكن العلماء من رؤية الجزر البركانية وهي تتشكل. إن هذه العمليات الفيزيائية معقدة ومنظمة، ولا يمكن أن تكون الطبيعة هي التي وضعت مثل هذا النظام المقدر والمحكم. إنه بتقدير الخالق عز وجل وهو القائل: **(الَّذِي لَهُ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَمْ يَتَّخِذْ وَلَداً وَلَمْ يَكُنْ لَهُ شَرِيكٌ فِي الْمُلْكِ وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقْدَرَهُ تَقْدِيرًا)** [الفرقان: 2] صدق الله العظيم.

## رحلة الدم

هل تفكرت من قبل في المسافات الشاسعة والرحلات المتواصلة التي يقطعها الدم في عروقك دون توقف ليغذي أنسجة جسدك ويزودها بالأكسجين اللازم لحياتها ويطرح عنها السموم والفضلات الضارة بها .. هل تعلم كيف يتم ذلك؟  
يخبرنا العلم بأن القلب الذي لا يجاوز حجمه ضعف قبضة اليد ينبض دون توقف بمعدل 100,000 نبضة يومياً أي ما يعادل 40 مليون نبضة في السنة الواحدة وذلك ليضخ الدم باستمرار بشبكة محكمة من الأوعية الدموية والتي تعرف بالجهاز الدوراني يقدر طولها بـ 97,000 كم!!!! عشرون ثانية فقط هي الزمن اللازم لدوران الدم بكامل الجهاز الدوراني!! فمن الذي أحكم وأحسن صنع هذا الجهاز المعجز؟ هو الله تبارك وتعالى القائل في محكم كتابه العزيز: **(صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَنْتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ)** [النمل: 88].





## حشرة رائعة

هذه حشرة صغيرة جداً حُطَّ رِحالها على زهرة. تأملوا معي التصميم الرائع لأرجل الحشرة وكيف أنها تهبط بتقنية تتفوق على أحدث طائرة حتى يومنا هذا. ويقول العلماء إن التصميم الذي أعطته الطبيعة لهذه الحشرة وغيرها يفوق قدرات البشر في التصميم. ولكننا نقول إن الله تعالى هو الذي أعطى هذه الحشرة وغيرها هذه التقنيات. يقول تعالى: **((رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ حَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى))** [طه: 50] فسبحان الله !



## العنكبوت مهندس بارع

يقول العلماء إن العنكبوت يخلق وفي خلايا دماغه برامج معقدة تمكنه من صنع بيته بنظام هندسي عجيب، وهذه البرامج لا يمكن أن تكون من صنع الطبيعة أو بسبب التطور، ولذلك لابد من وجود قوة خارقة منظمة لهذه البرامج. ونحن نقول: إن الله تعالى هو من خلق هذا العنكبوت وغيره من المخلوقات وهو من علمها وهداها يقول تعالى: (ذَلِكُمُ اللَّهُ رُبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ \* لَا تَدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْأَبْصَارَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ) [الأنعام: 102-103] فسبحان الله !



المرجع



## الحشرات وتلقيح النبات



نرى في هذه الصورة نحلة غمست جسدها في غبار الطلع الخاص بإحدى الزهور. وقد زودها الله بشعيرات على جسدها وأرجلها بحيث تعلق فيها أكبر كمية من غبار الطلع (حبوب التلقيح). وعندما تنتقل إلى زهرة ثانية تقوم بوضع هذه الحبوب مما يسهل عملية تلقيح النبات. فانظروا إلى هذه التقنية في خلق الله، مَنْ الذي زود هذه النحلة بشعيرات خاصة، وَمَنْ الذي هداها لتسلك هذه الطريق من زهرة لأخرى، هل هي الطبيعة أم خالق الطبيعة عز وجل؟! يقول تعالى: (سَبِّحْ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى \* الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّى \* وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى) [الأعلى: 1-3].

## خلايا جسدك ستشهد عليك

تمكن العلماء من تخزين معلومات على شريط DNA للبكتيريا والاحتفاظ بهذه المعلومات لآلاف السنين. وهذه التقنية تسمح للعلماء بكتابة المعلومات على خلايا البشر مثلاً أو على جزيئات الماء ... ويمكن القول بأن كل شيء حي قابل لتخزين المعلومات... وهكذا جعل الله خلايا أجسادنا قادرة على تخزين كل أشكال المعلومات.. ولذلك فإن أعضاء الجسد سوف تشهد على صاحبها يوم القيامة، وهذا ما أشار إليه القرآن في آية عظيمة، يقول تبارك وتعالى: **(يَوْمَ نَشْهَدُ عَلَيْهِمْ أَلَيْسَتْهُمْ وَأَيْدِيهِمْ وَأَرْجُلُهُمْ بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ )** [النور: 24] ولذلك فإن هذه الآية ترد على أولئك المشككين الذين ينكرون يوم القيامة والحساب وأنه لا يمكن لليد أو الرجل أن تتكلم. فقد أثبت العلماء أن أعضاء الجسد تخزن المعلومات... وأمام هذه الحقيقة لا نملك إلا أن نقول: سبحان الله!

Discovery - 2013



## تقنية القفز عند القطط

الشيء الذي يحير العلماء كيف تتعلم هذه القططة تقنية القفز وتتفوق على أمهر لاعبي العالم!! إن القططة منذ ولادتها تكون دماغها مجهزة بالبرامج اللازمة والتي تمكنها من القفز بحرية وبراعة. وهذا الأمر يناقض التطور والمصادفة الذي ينادي به بعض الملحدين. لأن التطور لا يمكن أن يجعل القططة تتعلم وهي في بطن أمها!! يقول تعالى: ((خَلَقَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٍ \* هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ بَلِ الظَّالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُبِينٍ)) [لقمان: 10-11].



## أول صورة للجسر الكوني

صورة لجسر كوني يمتد 10 مليون سنة ضوئية، يربط بين تجمعين للمجرات ويؤكد العلماء أن الكون مليء بالبنى العملاقة مثل الجسور والجدران ومادتها هي المجرات وتشكل أبنية كونية محكمة... سبحان الله، لقد أشار القرآن إلى هذه الأبنية بتعبير رائع هو (البروج) ! يقول تعالى: (وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّاظِرِينَ) [الحجر: 16]!

تجمع يحوي مئات المجرات (1)

جسر من الغاز الكوني الحار يربط  
بين التجمعين ويتماسك  
بفعل قوى الجاذبية

تجمع يحوي مئات المجرات (2)

المرجع وكالة الفضاء الأوروبية 22/11/2012



## جزيئات الحياة



في اكتشاف جديد تبين للعلماء وجود جزيئات الحياة (مكونات أساسية للشفريط الوراثي في الخلية DNA ) هذه الجزيئات تنتشر وتوزع بين النجوم. وقد عثر عليها العلماء بعد التقاط الموجات الراديوية من مركز مجرتنا. وبعد دراسة هذه الموجات تأكد الباحثون أن بذور الحياة ماثوثة في الكون بشكل مذهل.. وسبحان الله، الحقيقة العلمية تؤكد وجود حياة في السماء بين الكواكب والنجوم ... والله تعالى أشار إلى هذه الحقيقة ، يقول تعالى: (وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا مِنْ دَابَّةٍ وَهُوَ عَلَى جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ) [الشورى: 29] ويبقى السؤال لكل من يشك بهذا القرآن: كيف علم النبي الأعظم صلى الله عليه وسلم بوجود حياة تنتشر في هذا الكون؟ !

المراجع European Southern Observatory 2013

## اللون الأخضر ... لماذا؟

هذه صورة عرضت بتاريخ 24/6/2007 على موقع وكالة ناسا، وهي صورة لأشعة الشمس، هكذا تبدو بعد مرورها عبر موشور زجاجي (بشكل هرم) حيث يقوم هذا الموشور بتحليل الضوء الأبيض إلى مركباته الأولية من الألوان. نلاحظ أن الطيف الضوئي هذا في منتصفه تماماً يتوضع اللون الأخضر. ويقول العلماء إن هذا اللون أي الأخضر هو أفضل لون بالنسبة للعين البشرية، وهو يعطي نوعاً من البهجة والراحة والسرور، حتى إنهم يفكرون باستخدامه لعلاج حالات الاكتئاب. يقول تعالى: **(وَيَلْبَسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِّن سُدُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ)** [الكهف: 31].. فسبحان الله!



## النيزك الأكثر إضاءة



التقط العلماء صورة رائعة للنيزك الذي اخترق الغلاف الجوي للأرض واحترق على أطراف هذا الغلاف محدثاً إضاءة هي الأكبر من نوعها التي يحدثها نيزك. ويؤكد العلماء على أهمية هذا الغلاف الجوي للأرض وأنه يعمل مثل سقف نحتمي تحته من الأخطار التي تحيط بالأرض من كل جانب، وتصوروا معي لولا وجود الغلاف الجوي الذي يحفظ الأرض من هذه النيازك وغيرها فما هو مصيرنا؟ إن الله تعالى هو الذي زود الأرض بهذا الغلاف ليحفظنا بها وقال: **وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ** (الأنبياء: 32)»

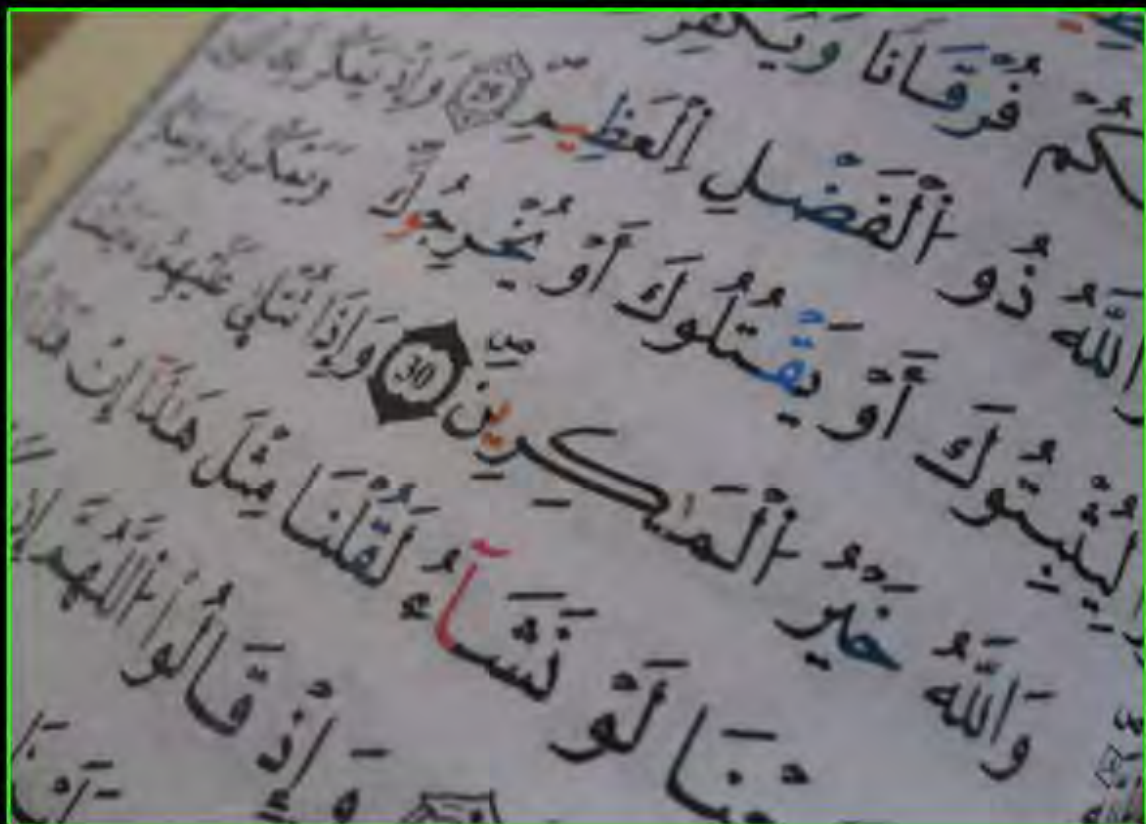
## صورة تثبت أن الحديد نزل من السماء



هذه صورة عرضها موقع ناسا للفضاء بتاريخ 4 مارس 2007 وقال العلماء إنها صورة لمذنب يبلغ طوله أكثر من 30 مليون كيلومتر، وأنه يسبح في الكون ومن المحتمل أن يصطدم بأي كوكب يصادفه، ولدى تحليل هذا المذنب تبين أن ذيله عبارة عن مركبات الحديد، أما النيازك التي سقطت على الأرض منذ بلايين السنين والمحملة بالحديد فقد أغنت الأرض بهذا العنصر، ولذلك عندما تحدث القرآن عن الحديد أكد على أن الحديد نزل من السماء، يقول تعالى: **(وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنْفَعٌ لِلنَّاسِ)** [الحديد: 25]. وهناك العديد من الدراسات تؤكد نزول الحديد من المجرات البعيدة واستقراره في الأرض، بما يتفق مع النص القرآني، آمنتُ بالله!



## أشد الناس عداوة للمؤمنين



أثبتت الوقائع التاريخية أن أشد الناس عداوة للمؤمنين هم اليهود ثم الملحدين الذين يتربصون بالإسلام. وسبحان الله، لقد أخبر القرآن قبل 14 قرناً بهذه الحقيقة! يقول تعالى: **(لَتَجِدَنَّ أَشَدَّ النَّاسِ عَدَاوَةً لِلَّذِينَ آمَنُوا الْيَهُودَ وَالَّذِينَ أَشْرَكُوا)** [المائدة: 82]. الإعجاز يتجلى في قوله تعالى: **(أَشَدَّ النَّاسِ عَدَاوَةً لِلَّذِينَ آمَنُوا الْيَهُودُ)**، فلو كان محمد هو من ألف القرآن، كيف تنبأ بأن اليهود سيكونون أشد الناس عداوة للمؤمنين؟ لقد مضى 1400 عام على نزول هذه الآية ولا زال اليهود يظهرون العداوة للمسلمين. مع العلم أنهم لديهم فرصة لتشكيك المسلمين بدينهم، من خلال معاملتهم معاملة حسنة (ولو خداعاً) لينقدوا القرآن، ولكن هذا لم ولن يحدث، لسبب بسيط، ألا وهو أن الذي أنزل هذه الآية هو الذي خلق اليهود وهو أعلم بنفوسهم!! والسؤال: ألا تشهد هذه الآية على إعجاز القرآن؟

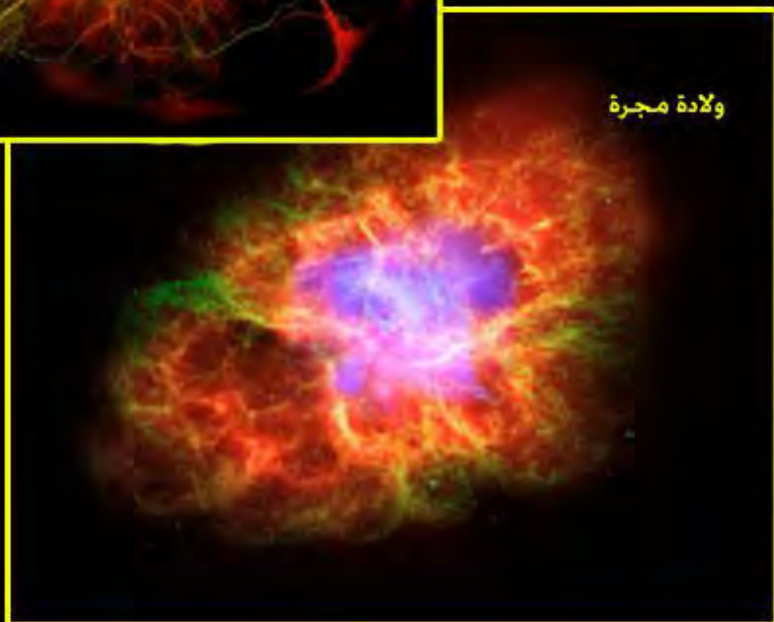
## أقدم مجرة في الكون

اكتشف العلماء مجرة بعيدة جداً عن أرضنا ويقولون إنها تشكلت بعد خلق الكون بأقل من 500 مليون عام. هذه المجرة هي الأقدم حتى الآن، ولكن العلماء يؤكدون أن الكون أوسع بكثير وأن كل ما تم اكتشافه لا يشكل إلا واحد بالمائة من حجم الكون. ويقدر العلماء عمر الكون بحدود 13.7 مليار عام أي أن ضوء المجرة يستغرق بحدود 13.2 مليار عام حتى يصل إلى الأرض.. بل أكثر من ذلك... يقول تعالى: **(لَخَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ)** [غافر: 57] وهناك أبحاث جديدة تؤكد أن الكون أكبر بكثير مما نتصور وهذا يثبت صدق كلام الحق تبارك وتعالى... فسبحان الله.

The Space Telescope Science Institute Sept. 19, 2012



## ولادة مجرة - ولادة خلية



تظهر الصورة في الأعلى ولادة خلية حية وتستغرق دقائق فقط أو أقل، وفي الأسفل نرى صورة تمثل ولادة مجرة تستغرق ملايين السنين... وسبحان الله الشكل نفسه ولكن الفارق الزمني هائل، وسؤالنا لكل من يشك بوجود الخالق: من الذي صمم هذه المخلوقات بنفس الطريقة والشكل؟ أليس هو القائل: (اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ) [الزمر: 62] ألا تشهد هذه الصورة على وحدانية الله تعالى؟

## الاستيقاظ المبكر

أثبتت دراسة حديثة أن الاستيقاظ المبكر قبل طلوع الشمس، يطيل العمر ويزيد من نشاط الخلايا ويحسن مدارك الإنسان وقدراته العقلية. ويقول العلماء إن النوم لمدة ست ساعات من الساعة 10 مساءً حتى الساعة 4 صباحاً يكفي نوم 12 ساعة من ساعات النهار. وسبحان الله، لقد أمرنا رسول الله صلى الله عليه وسلم بالاستيقاظ المبكر لصلاة الصبح .. والله تعالى أشار إلى أهمية الليل وأنه وسيلة للنوم المثالي المريح وكأنه لباس للإنسان يحميه من المشاكل النفسية والجسدية، يقول تعالى: (وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلَ لِبَاسًا وَالنَّوْمَ سُبَاتًا وَجَعَلَ النَّهَارَ نَشُورًا) [الفرقان: 47] .





## منطقة الأهرامات كانت خضراء

أثبت العلماء حديثاً أن الأماكن الأثرية حيث توجد الأهرامات في مصر (حسب جريدة ديلي ميل العدد 8-17-2012) ، كانت ذات يوم مليئة بالأنهار والغابات. وهذه الحقيقة العلمية لم يتم التأكد منها إلا في منتصف عام 2012 في دراسة علمية استغرقت عدة سنوات. ولكن المذهل أن القرآن تحدث بدقة عن هذه الحقيقة قبل أكثر من 1400 سنة. لقد أخبر القرآن في عدة مواضع بقصة فرعون والنعيم الذي كان يتمتع به والخيرات التي أعطاها الله له، ولكنه تكبر وكفر فأهلكه الله وأغرقه بذنوبه. يقول تعالى: **(وَتَادَى فِرْعَوْنُ فِي قَوْمِهِ قَالَ يَا قَوْمِ أَلَيْسَ لِي مُلْكُ مِصْرَ وَهَذِهِ الْأَنْهَارُ خَرَجِي مِنْ تَحْتِي أَفَلَا تُبْصِرُونَ)** [الزخرف: 51]. والمعجزة تكمن في قوله: **(وَهَذِهِ الْأَنْهَارُ خَرَجِي)** إشارة إلى وجود أنهار في مصر القديمة وهو ما لم يكن معلوماً زمن نزول القرآن الكريم. فسبحان الله!





## السيرة الذاتية

المهندس عبد الدائم الكحيل هو باحث في إعجاز القرآن والسنة،  
ويحمل بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية من جامعة دمشق وهو  
من مواليد مدينة حمص (بسورية) عام 1966 متزوج ولديه ثلاثة  
أولاد فراس وعلاء ولين.... يتقن اللغة العربية والإنكليزية.

لديه عدد من الاكتشافات العلمية منها "النظام الرقمي في القرآن".

ولديه عدد كبير من الكتب المنشورة (ورقياً وإلكترونياً) في مجال الإعجاز العلمي والعدي كما شارك في  
العديد من المؤتمرات الدولية.

له عدد من البرامج واللقاءات التلفزيونية في مختلف أنواع الإعجاز القرآني.

يشرف بشكل كامل على موقعه الشخصي [www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com) وهو موقع بتسع لغات وقد بلغ  
عدد المواد العلمية المنشورة باللغة العربية أكثر من 1500 مقالة وبحث. بالإضافة لمئات المقالات  
باللغات الأخرى (انكليزي - فرنسي - ألماني - إندونيسي - تركي - كردي - فارسي - يوناني).

-----

**للتواصل والتعاون على العناوين التالية:**

العنوان الحالي: جمهورية مصر العربية - القاهرة

البريد الإلكتروني: [kaheel7@gmail.com](mailto:kaheel7@gmail.com)

رقم الجوال: 00201024599904

الموقع الإلكتروني: [www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)



ندعوكم لزيارة موقع

## أسرار الإعجاز العلمي في القرآن والسنة

[www.kaheel7.com](http://www.kaheel7.com)

\* الموقع يحوي أكثر من 1500 مقالة وبحث في مختلف مواضيع الإعجاز

\* كتب للتحميل في مجال الإعجاز العلمي والرقمي

\* عروض بوربوينت للتحميل

\* أفلام فيديو في الإعجاز العلمي والرقمي

\* عدد كبير جداً من الصور التي تشهد على عظمة الإسلام

\* الموقع متوفر بتسع لغات..



نرجو المساهمة في إرسال هذه الموسوعة لأحبّكم في الله